

très marquées, légèrement obliques ; ouverture oblique, ovalaire-oblongue, légèrement anguleuse en haut, largement arrondie en bas et extérieurement, sensiblement égale au tiers de la hauteur totale ; ombilic relativement large, subévasé ; péristome continu, presque détaché du dernier tour, subréfléchi.

Longueur : 4 millim. 8 ; diamètre maximum : 2 millimètres ; diamètre minimum : 1 millim. $\frac{3}{4}$; hauteur de l'ouverture : 1 millim. 7 ; diamètre maximum de l'ouverture : 1 millim. 2.

Test opaque, un peu épais, solide, d'un corné brunâtre assez clair, orné de stries obliques, un peu fines et irrégulières.

Très commun dans le lac de Ghoum, aux environs de Téhéran [DANTAN].

À côté du type, on observe quelques exemplaires plus trapus et moins élancés constituant une mutation *abbreviata* peu nettement définie et reliée au type par tous les intermédiaires. Quelques spécimens ont le test plus ou moins corrodé.

Cette Bythinelle se rapproche un peu du *Bythinella longiscata* Bourguignat⁽¹⁾, mais elle s'en distingue : par sa forme beaucoup moins conique ; par sa spire moins acuminée, à tours plus convexes séparés par des sutures plus profondes ; par son dernier tour proportionnellement plus petit ; par son ouverture plus régulièrement ovalaire, moins anguleuse en haut ; enfin par son ombilic plus ouvert.

DIAGNOSES DE SCALARIIDÆ NOUVEAUX
APPARTENANT AUX SOUS-GENRES *CYCLOSCALA* ET *NODISCALA*,
PAR M. E. DE BOURY.

S. (*Cycloscala*) *paucilobata* de Boury nov. sp.

S. testa parva, alba, tenuis, valde translucens, umbilicata, costis longitudinalibus obtuse et paulo-lobatis ornata. Sutura mediocriter obliqua, disjuncta. Anfract. embryonales partim deficientes, superst. 1 1/2 nitidi, contigui, deflexi. Cæteri 4 convexi, omnino separati et disjuncti, nullo modo costis conjuncti, convexi, costis tenuibus elevatis, cultellatis, ad exteriorem partem vix reflexius-

⁽¹⁾ BOURGUIGNAT (J.-R.), *Revue et Magasin Zoologie*, 1855, pl. XV, fig. 12-13, et 1856, p. 20 ; et *Aménités malacologiques*, I, 1856, p. 148, et p. 185, pl. VIII, fig. 12-13 [*Bithinia longiscata*].

culis, late et paulo lobatis. Ult. anfr. ad centrum umbilicatus, costis 7, in umbilico inferne ingredientibus, ornatus. Columella funiculo omnino destituta. Apertura rotundata. Peristoma duplex; internum tenuissimum, continuum; externum valde tenue, translucens; exterius sat expansum, obsolete decemlobatum.

*Long. 5 millim. 5; diam. maj. 3 millim.; alt. max. anfr. 3 millim. 5.
Differt a S. hyalina Sow. costis obsolete lobatis.*

Habitat. : Nouvelle-Calédonie (coll. du Muséum de Paris, n° 1.463, Type); Lifou (Nouv.-Caléd.) [Musée zool. de Berlin, n° 273]; Port Jakson (Australie) [Mus. Paris, n° 1.323]; Philippines (Mus. Paris, n° 303); mer Rouge : Aden, Djeddah (D^r Jousseaume).

S. (Cycloscalा) latedisjuncta de Boury, nov. sp.

S. testa parva, valde tenuis, valde fragilis, nitida, polita, translucens, alba, tenuiter lactea, angusta, umbilicata, conica, valde elongata; anfract. valde et latissime disjuncti, costis longitudinalibus eleganter lobatis ornati. Sutura, præter pro embryonalibus anfractibus qui conjuncti sunt, valde disjuncta, omnino et late aperta. Anfract. embryonales partim deficientes, connexi, deflexi. Cæteri valde et late disjuncti, valde angusti, parum elevati, convexi. Primi exilissimi, costis tenuissimis impressi. Cæteri costis tenuibus, foliaceis, sat elevatis, obsolete lobatis, ornati. Ult. anfract. costis 6 præditus. Basis convexa, valde obliqua. Columella funiculo omnino destituta. Apertura sat parva subrotunda. Peristoma duplex; internum sat amplum. Externum peristoma parvilibotatum, in medium partem latelobatum.

Long. 5 millim.; diam. maj. 3 millim.; alt. max. anfr. 3 millim. 5.

Habitat. : Lifou (Nouv.-Caléd. [Musée zool. de Berlin, n° 460. Type unique]); mer Rouge (D^r Jousseaume).

Scalaria (Nodiscala) alba de Boury, nov. sp.

S. testa parva, alba, lactea, solida, imperforata, elongato-conica, angusta, subinflata, tenuissime punctata, costis longitudinalibus crassis et obsoletis impressa. Sutura mediocriter profunda, valde aperta, parum obliqua, obsoletis sine denticulata. Anfract. sat convexi, superst. 7; primi embryonales, partim deficientes, superst. 2, nitidi subvitrei, conici, rufescentes valde tenuissime striatopunctati; sequentes 5, longitudinaliter costis crassiusculis, obsoletis, parum prominulis, vix obliquis, vix sinnosis, irregulariter dispositis et transversim lineis tenuissime punctatis ornati. Ult. anfract. spira fere æquans, costis 9 ornatus. Basis obliqua, vix convexiuscula, angulo obsoleto et carinifero circumscripta, vix radiatim costata, concentrice lineis punctatis impressa.

Columella funiculo crasso firmata. Apertura ovali-piriformis, postice constricta. Peristoma duplex; internum sat crassum, nitidum, parum prominulum; externum peristoma postice interruptum, crassum, punctatum, exterius deflexum ultima varice partim constitutum.

Long. 4 millim.; diam. maj. 1 millim. 2; alt. max. anfr. 2 millim. 2.

DIFFERT a S. hydrina Melvill, forma minus cylindracea, magis subulata, magis ventricosa, costis minus crassis et minus rectis, disco basali minus conspicuo, colore albo et non ochraceo-fusco.

A S. hellenica Forbes, costis minus crassis, minus latis, minus nodulosis, magis crebre punctatis.

A S. pupipunctata⁽¹⁾ de Boury sp. nov. (nom. mut.) testa minus crassa minus compacta, sutura magis profunda, forma minus ventricosa.

Habitat. : mer Rouge, Djibouti (coll. Mus. Paris, n° 1.017, Type); mer Rouge (Dr Jousseaume); Nossi-Bé, îles Glorieuses (Ed. Marie Legit); île des Pins à la Nouvelle-Calédonie (coll. de M. Dautzenberg, n° 164). Ce dernier individu étant roulé, nous devons faire quelques réserves.

MISSION PELLIOT-VAILLANT DANS L'ASIE CENTRALE.

COLLECTIONS BOTANIQUES RAPPORTÉES PAR LE DR L. VAILLANT.

LISTE DES ESPÈCES, DRESSÉE PAR M. PAUL DANGUY⁽²⁾.

Saxifragaceæ.

SAXIFRAGA ATRATA Engl. — N° 907. Fleurs à corolle blanche et étamines noires. Col de Ta-Pan-Chan; altitude : 4,000 mètres. Kan-sou, 10 juillet 1908.

S. HIRCULUS L. — N° 41. Vallée de l'Alaï, altitude 3,200 mètres. Turkestan, 20 août 1906.

⁽¹⁾ M. le Dr Jousseaume a décrit un *S. (Nodiscala) Bouryi* (1894. Jouss. Diagn. Coq. nouv. Moll. Mer Rouge. — *Bull. Soc. Philom.*, p. 104. Djeddah), qui est tout à fait distinct du *S. (Pliciscala) Bouryi* Doll. du Pliocène de la Floride (1890. Dall. Contrib. Tert. Fauna of Florida, in *Trans. Wagner Free Institut*, vol. III, p. 158, et d° 1892, pl. XX, fig. 13). Pour ceux qui, comme nous, ne croient pas devoir démembrer le grand genre *Scalaria*, le nom donné par M. Jousseaume ne peut être conservé et nous proposons de le remplacer par celui de *S. pupipunctata* sp. nov. nom. mut., rappelant la forme pupiforme de cette coquille ponctuée.

⁽²⁾ *Bulletin du Muséum national d'histoire naturelle*, p. 260.